

[:esYanmar SV120[:



Product Categories: [Medium size excavator](#)

Product Tags: [YANMAR](#)

Product Page: <https://www.aurteneche.com/en/product/yanmar-sv120/>

Product Summary

[:es]La Yanmar SV120 cierra la brecha entre las excavadoras pequeñas y las grandes y también cuenta con todas las ventajas de un diseño compacto.[:]

Product Description

[:es]La Yanmar SV120 es uno de los modelos más grandes de nuestra gama de excavadoras medianas, pero su compactibilidad y su escaso voladizo hacen que sea una máquina adecuada para emplazamientos pequeños. El sistema de control inteligente incluye el control con la punta de los dedos, y una pala de empuje con el perfil redondeado mejora la eliminación de material. Hay cuatro circuitos hidráulicos independientes, así que la pala cargadora Yanmar SV120 puede utilizar una amplia gama de accesorios. El motor potente, de bajo consumo y ecológico

cumple con las últimas normativas de la UE y la EPA, y ofrece una transmisión de dos velocidades con cambio automático y rápido.

La Yanmar SV120 cierra la brecha entre las excavadoras pequeñas y las grandes. Tiene un peso de 11,3-12,5 toneladas, pero dispone del mismo equipamiento y confort que otras máquinas más grandes, y su control es igual de sencillo. También cuenta con todas las ventajas de un diseño compacto, lo que incluye una parte posterior corta. Esto convierte a la pala cargadora Yanmar SV120 en la opción adecuada para una amplia variedad de tareas, como las obras de construcción en ciudades, la construcción de carreteras y la manipulación de materiales voluminosos y pesados.

[Descargar el catálogo en PDF.](#)

Especificaciones

SV120

Peso

Peso de transporte

11425 kg / * 11225 kg

Peso en funcionamiento

11500 kg / * 11300 kg

Motor

Tipo

Deutz, TCD 3.6 L4

Combustible

Diésel

Potencia neta

85 kW (116 CV) a 2000 rpm

Potencia bruta

n/a

Desplazamiento

3.600 l

Par máximo

400 Nm at 1600 rpm

Motor de arranque

12V / 4,0 kW

Batería

12V / 135 Ah

Alternador

14V / 95 Ah

Sistema hidráulico

Presión máxima

250 bars

Bomba de trabajo

Bomba de pistones axiales de cilindrada variable con sensor de carga y distribución de flujo independiente de la carga / Bomba de engranajes para todos los movimientos de colocación y balanceo /

Bomba de flujo variable

38 + 38 + 38 l/min

Depósito hidráulico

230 l

Rendimiento

Velocidad de trabajo

2,7 / 5,4 km/h

Velocidad de giro

10 rpm

Fuerza de excavación (brazo)

61,0 kN

Fuerza de excavación (cazo)

81,5 kN

Fuerza de tracción

n/a

Nivel de ruido (2000/14/CE y 2005/88/CE)

99 dB(A) / 74 dB(A) (LwA)

Depósito de combustible

185 l

[:]

Product Attributes

- Marca: Yanmar

- Modelo: SV120
- Peso Operativo: 11300 - 11500 kg
- Ancho: 2500 mm
- Profundidad de excavación: 4300 - 4640 mm

Product Gallery





